
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni drogi wewnętrznej przy ul. Mickiewicza w Zalewie wraz z zagospodarowaniem otoczenia
ADRES INWESTYCJI : Miasto Zalewo, obręb 0002 Zalewo, dz. nr 385; 386
INWESTOR : Gmina Zalewo
ADRES INWESTORA : 14-230 Zalewo, ul. Częstochowska 8
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2018r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
30.11.2018r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 9	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	10 - 19	CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wyko- py, montaż urządzeń sanitarnych	
3	20 - 26	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia z parkingiem - Roboty podstawo- we, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i krawężni- ki	
4	27 - 33	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsą- czające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża	
5	34 - 39	CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, w-wy odsą- czające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża	
6	40 - 46	CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe	
7	47 - 55	CPV 45 11 27 10-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repéry, geodeta, wykonawca	ha	0.720		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	0.720		
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.120		
4 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0.090		
5 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³	11.250		
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	100.000		
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	7.000		
8 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji asfalto-, gruzo- i betonowych. W zakresie i na koszt Wykonawcy. UWAGA! Materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wbudowania przekazać Inwestorowi. Należy ułożyć na paletach i owinać folią.	m ³	11.500		
9 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m ³	175.400		
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych				
10 d.2	D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi wraz z transp. urobku samochod. samowyładowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć.	m ³	305.000		
11 d.2	D-03.02.01	Demontaż rurociągu z rur o śr. 200 mm. Przekazanie materiału Inwestorowi.	m	73.000		
12 d.2	D-03.02.01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych	kpl.	4.000		
13 d.2	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem na płycie żelbetowej z pierścieniem odciążającym z kratą żeliwną	szt.	3.000		
14 d.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie na płycie żelbetowej z pierścieniem odciążającym	stud.	4.000		
15 d.2	D-03.02.01	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rur z tworzywa sztucznego SN>8 lite o śred. 200 mm	m	27.000		
16 d.2	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 10 cm	m ²	73.800		
17 d.2	D-03.02.01	Kanały rurowe - rury z PCV, PP itp. SN>8 o śr. 250 mm lite uszczelniane uszczelką gumową	m	73.000		
18 d.2	D-02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem	m ³	290.050		
19 d.2	D-02.00.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³	290.050		
3		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia z parkingiem - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i krawężniki				
20 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²	740.600		
21 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie jezdni. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	740.600		
22 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	105.000		
23 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	146.000		
24 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	17.570		
25 d.3	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	680.000		
26 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m ²	680.000		
4		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża				
27 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²	184.000		
28 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie zjazdów. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	184.000		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	51.000		
30 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	63.000		
31 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki i obrzeża C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	6.720		
32 d.4	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	184.000		
33 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m ²	184.000		
5		CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża				
34 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	79.500		
35 d.5	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie jezdni. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	79.500		
36 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	56.000		
37 d.5	D-08.01.01	Ława pod obrzeża C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	2.800		
38 d.5	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	79.500		
39 d.5	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	79.500		
6		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
40 d.6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 25 cm - przy krawężniku	m ²	50.000		
41 d.6	D-05.03.05	Wyrównanie mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - przy krawężniku	t	8.750		
42 d.6	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	872.000		
43 d.6	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	6.000		
44 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	4.000		
45 d.6	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii farbą chlorokauczkową, odnowa w okresie gwarancyjnym.	m ²	18.000		
46 d.6	analiza własna	Wiata na kosze do śmieci	kpl.	1.000		
7		CPV 45 11 27 10-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych				
47 d.7	SST Z-01	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - klon zwyczajny 'Royal Red' min. wys.180cm z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każda	szt.	1.000		
48 d.7	SST Z-01	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - wiśnia piłkowana 'Kanzan' min. wys.120cm z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każda	szt.	6.000		
49 d.7	SST Z-01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów: berberys Thunberga 'Aurea' z roczną gwarancją	szt.	70.000		
50 d.7	SST Z-01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - irga pozioma wys. min. 25cm z roczną gwarancją	szt.	362.000		
51 d.7	SST Z-01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - krzewuska cudowna 'Nana Purpurea' wys. min. 25cm z roczną gwarancją	szt.	40.000		
52 d.7	SST Z-01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - tawuła japońska 'Candlelight' wys. min. 35cm z roczną gwarancją	szt.	50.000		
53 d.7	SST Z-01	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : żywotnik zachodni 'Smaragd' z roczną gwarancją	szt.	60.000		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
54 d.7	SST Z-01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim z nawożeniem w gruncie kat. III z roczną pielęgnacją	m ²	872.000		
55 d.7	SST Z-01	Wykonanie obsypki kompozycji krzewów korą	m ³	3.700		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne			
1 D- d.1	01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repety, geodeta, wykonawca (120.00*60.00)/10000	ha ha	0.720	
				RAZEM	0.720
2 D- d.1	01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy (120.00*60.00)/10000	ha ha	0.720	
				RAZEM	0.720
3 D- d.1	01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy 0.120	km km	0.120	
				RAZEM	0.120
4 D- d.1	01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości (60.00*15.00)/10000	ha ha	0.090	
				RAZEM	0.090
5 D- d.1	01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem (75.00*0.15)	m ³ m ³	11.250	
				RAZEM	11.250
6 D- d.1	01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 100.00	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
7 D- d.1	01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 100.00*0.07 pod krawężniki	m ³ m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
8 D- d.1	01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji asfalto-, gruzo- i betonowych. W zakresie i na koszt Wykonawcy. UWAGA! Materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wbudowania przekazać Inwestorowi. Należy ułożyć na paletach i owinąć folią. 100.00*0.15*0.30 krawężniki betonowe 15x30cm 7.00 ława betonowa krawężniki	m ³ m ³ m ³	 4.500 7.000	
				RAZEM	11.500
9 D- d.1	02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km 679.00*0.20 80.00*0.15 184.00*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³	 135.800 12.000 27.600	
				RAZEM	175.400
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych			
10 D- d.2	02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi wraz z transp.urobku samochod.samowyładowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć. (17.00*1.00*1.50)+(3.00*1.00*1.50)+(7.00*1.00*1.50) pod przykanaliki (16.00*1.50*2.00)+(7.00*1.50*2.00)+(50.00*1.50*2.00) wymiana na fi250 (1.50*1.50*2.00)*3.00 pod wpusty [(2.00*2.00*2.00)*4] pod studnie	m ³ m ³ m ³ m ³	 40.500 219.000 13.500 32.000	
				RAZEM	305.000
11 D- d.2	03.02.01	Demontaż rurociągu z rur o śr. 200 mm. Przekazanie materiału Inwestorowi. 73.00	m m	73.000	
				RAZEM	73.000
12 D- d.2	03.02.01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	D- d.2 03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem na płycie żelbetowej z pierścieniem odciążającym z kratą żeliwną	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	D- d.2 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie na płycie żelbetowej z pierścieniem odciążającym	stud.		
		4	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	D- d.2 03.02.01	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rur z tworzywa sztucznego SN>8 lite o śred. 200 mm	m		
		17+3+7	m	27.000	
				RAZEM	27.000
16	D- d.2 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
		(184.50*0.40)	m ²	73.800	
				RAZEM	73.800
17	D- d.2 03.02.01	Kanały rurowe - rury z PCV, PP itp. SN>8 o śr. 250 mm lite uszczelniane uszczelką gumową	m		
		16+7+50	m	73.000	
				RAZEM	73.000
18	D- d.2 02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem	m ³		
		[(17.00*1.00*1.50)+(3.00*1.00*1.50)+(7.00*1.00*1.50)]-0.85 pod przykanaliki	m ³	39.650	
		[(16.00*1.50*2.00)+(7.00*1.50*2.00)+(50.00*1.50*2.00)]-3.6 wymiana na fi250	m ³	215.400	
		[(1.50*1.50*2.00)*3.00]-1.5 pod wpusty	m ³	12.000	
		{(2.00*2.00*2.00)*4}-9.0 pod studnię	m ³	23.000	
				RAZEM	290.050
19	D- d.2 02.00.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³		
		290.05	m ³	290.050	
				RAZEM	290.050
3		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia z parkingiem - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i krawężniki			
20	D- d.3 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²		
		66.00*5.60	m ²	369.600	
		35.00*10.60	m ²	371.000	
				RAZEM	740.600
21	D- d.3 04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie jezdni. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²		
		66.00*5.60	m ²	369.600	
		35.00*10.60	m ²	371.000	
				RAZEM	740.600
22	D- d.3 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		105.00 <+12cm>	m	105.000	
				RAZEM	105.000
23	D- d.3 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		94.00 <+6cm>	m	94.000	
		52.00 <+3cm>	m	52.000	
				RAZEM	146.000
24	D- d.3 08.01.01	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m ³		
		251.00*0.07	m ³	17.570	
				RAZEM	17.570
25	D- d.3 04.04.02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		66.00*5.00	m ²	330.000	
		35.00*10.00	m ²	350.000	
				RAZEM	680.000
26	D- d.3 05.03.23 a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		66.00*5.00 35.00*10.00	m ² m ²	330.000 350.000	
				RAZEM	680.000
4		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża			
27	D- d.4 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm 184.00	m ² m ²	 184.000	
				RAZEM	184.000
28	D- d.4 04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie zjazdów. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. 184.00	m ² m ²	 184.000	
				RAZEM	184.000
29	D- d.4 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 51.00 <+3cm>	m m	 51.000	
				RAZEM	51.000
30	D- d.4 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 63.00	m m	 63.000	
				RAZEM	63.000
31	D- d.4 08.01.01	Ława pod krawężniki i obrzeża C 12/15 z oporem (B-15) 51.00*0.07 krawężniki 63.00*0.05 obrzeża	m ³ m ³ m ³	 3.570 3.150	
				RAZEM	6.720
32	D- d.4 04.04.02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 184.00	m ² m ²	 184.000	
				RAZEM	184.000
33	D- d.4 05.03.23 a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z regulacją pionową studni i zaworów 184.00	m ² m ²	 184.000	
				RAZEM	184.000
5		CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża			
34	D- d.5 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 53.00*1.50	m ² m ²	 79.500	
				RAZEM	79.500
35	D- d.5 04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie jezdni. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. 53.00*1.50	m ² m ²	 79.500	
				RAZEM	79.500
36	D- d.5 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 56.00	m m	 56.000	
				RAZEM	56.000
37	D- d.5 08.01.01	Ława pod obrzeża C 12/15 z oporem (B-15) 56.00*0.05 obrzeża	m ³ m ³	 2.800	
				RAZEM	2.800
38	D- d.5 04.04.02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm 53.00*1.50	m ² m ²	 79.500	
				RAZEM	79.500
39	D- d.5 05.03.23 a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 53.00*1.50	m ² m ²	 79.500	
				RAZEM	79.500
6		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
40	D- d.6 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 25 cm - przy krawężniku (100.00*0.50)	m ² m ²	 50.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50.000
41	D- d.6 05.03.05	Wyrównanie mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - przy krawężniku (100.00*0.50*0.07)*2.5<1m3 - 2,5tony> przyjęto nawierzchnię bitum. grub. 7cm	t t	8.750	
				RAZEM	8.750
42	D- d.6 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ² m ²	872.000	
		872.00		RAZEM	872.000
43	D- d.6 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
44	D- d.6 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	D- d.6 07.01.01	Mechaniczne malowanie linii farbą chlorokauczukową, odnowa w okresie gwarancyjnym.	m ²		
		18.00	m ²	18.000	
		miejsce postojowe dla osoby niepełnosprawnej			
				RAZEM	18.000
46	analiza d.6 własna	Wiata na kosze do śmieci	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		CPV 45 11 27 10-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych			
47	SST Z- d.7 01	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - klon zwyczajny 'Royal Red' - min. wys.180cm z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każda	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	SST Z- d.7 01	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - wiśnia piłkowana 'Kanzan' min. wys.120cm z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każda	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
49	SST Z- d.7 01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów: berberys Thunberga 'Aurea' z roczną gwarancją	szt.		
		70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
50	SST Z- d.7 01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - irga pozioma wys. min. 25cm z roczną gwarancją	szt.		
		362	szt.	362.000	
				RAZEM	362.000
51	SST Z- d.7 01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - krzewuska cudowna 'Nana Purpurea' wys. min. 25cm z roczną gwarancją	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
52	SST Z- d.7 01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - tawuła japońska 'Candlelight' wys. min. 35cm z roczną gwarancją	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
53	SST Z- d.7 01	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : żywotnik zachodni 'Smaragd' z roczną gwarancją	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
54	SST Z- d.7 01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim z nawożeniem w gruncie kat. III z roczną pielęgnacją	m ² m ²	872.000	
		872		RAZEM	872.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	SST Z-d.7 01	Wykonanie obsypki kompozycji krzewów korą	m ³		
		3.7	m ³	3.700	
				RAZEM	3.700